

**04. LUIZ CARLOS LEITE****Defesa de Tese: 17/03/97****TÍTULO: “INCIDÊNCIA DE OVOS DO GÊNERO *Toxocara* STILES, 1905 EM VINTE LOGRADOUROS PÚBLICOS NA CIDADE DE CURITIBA, PARANÁ-BRASIL”.**

O objetivo do presente trabalho foi o de verificar a presença de ovos de *Toxocara spp.* no solo de logradouros públicos na cidade de Curitiba - Pr., que possui 282 áreas de recreação, distribuídas entre jardins, parques, praças públicas e outros, em 68 bairros. Nos meses de janeiro e fevereiro de 1994 e janeiro e fevereiro de 1995, foram estudadas 400 amostras - 200 de solo e 200 de fezes de cães e gatos depositadas no solo de 20 locais públicos, determinados por sorteio após a divisão da cidade em quatro quadrantes. As amostras de solo foram coletadas de cinco pontos distintos das áreas de lazer, uma no centro e uma em cada uma das quatro extremidades, num total de 1250 g. (250 g. por amostra). As fezes depositadas no solo foram recolhidas ao redor dos locais destinados à recreação infantil, no total de cinco amostras por logradouro. Em laboratório, as amostras de solo e de fezes foram examinadas através das técnicas descritas por WILLIS e por HOFFMANN, PONS e JANER, em microscópio óptico. Quatro das 200 amostras de solo estudadas (2,0%) estavam contaminadas com ovos de *Toxocara spp.*, enquanto que oito das 200 amostras de fezes pesquisadas (4,0%) apresentaram resultado positivo para *Toxocara spp.* Os resultados demonstraram a contaminação dos solos de 8 logradouros (40,0%), alguns deles próximos ao centro da cidade de Curitiba.